

Title (en)
APPARATUS FOR LOGGING ELECTRONIC MEDIA-TAPED MATERIAL.

Title (de)
GERÄT ZUR REGISTRIERUNG VON ELEKTRONISCHEN DATEN AUF EINEM BAND.

Title (fr)
APPAREIL DE CONSIGNATION DES INFORMATIONS ENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE BANDE ELECTRONIQUE.

Publication
EP 0539387 A1 19930505 (EN)

Application
EP 91911171 A 19910528

Priority
US 55413890 A 19900716

Abstract (en)
[origin: WO9202009A1] An apparatus for recording identifying data of electronic media-taped material is provided in two embodiments. A mechanical embodiment has a rectangular case (10) with dimensions approximating those of the associated tape cassette container, to facilitate compatible storage. Movable slides (18) are mounted within case (10), with markings on their upper surfaces, identifying status and subjects relating to tape condition and recorded material. During retrieval of material previously recorded, the operator can determine taped material subject and duration, recorder counter reading and time slot status by viewing the subject displayed in relation to panel face (12) labels (12a). The electronic embodiment consists of a rectangular case (10) of a size and shape to conveniently fit one hand of the operator. Case (10) holds electronic/electrical parts, including power supply (46), microcontroller (48), external RAM (60), display controller/drivers (62, 62a and 64) and LCD (14c), necessary to facilitate input/output and data processing. Each unit case (10) carries legends, as appropriate, identifying useful information; e.g., instructions (26), icon key (22), specifications (24 and 25a), display map (15), state and subject settings (25c), and time slot availability list (25d).

Abstract (fr)
L'invention concerne deux modes de réalisation d'un appareil servant à enregistrer des données d'identification d'informations sur un support de bande électronique. Un mode de réalisation mécanique comprend un boîtier (10) rectangulaire dont les dimensions correspondent sensiblement à celles du boîtier associé de la cassette de bande magnétique, pour faciliter le stockage compatible. Des fentes mobiles (18) sont montées à l'extérieur du boîtier (10), avec des signes distinctifs sur leurs surfaces supérieures qui permettent d'identifier l'état et les sujets relatifs à la condition de la bande et aux informations enregistrées. Lorsque l'opérateur récupère les informations précédemment enregistrées, il peut déterminer le sujet et la durée des informations sur bande, lire le compteur de l'enregistreur et connaître l'état des tranches de temps, en visualisant le sujet affiché en fonction à des étiquettes (12a) situées sur le recto des panneaux (12). Le mode de réalisation électronique comprend un boîtier (10) rectangulaire dont la taille et la forme s'adaptent aisément à la main de l'opérateur. Le boîtier (10) supporte des parties électroniques et électriques comprenant une alimentation électrique (46), un microcontrôleur (48), une RAM externe (60), des systèmes d'entraînement (62a) et (64) ainsi qu'un système de commande (62) de l'affichage, et un affichage à cristaux liquides (14c), nécessaires pour faciliter l'entrée et la sortie de données et le traitement de données. Chaque boîtier (10) d'unité porte des légendes appropriées servant à identifier des informations utiles par exemple, des instructions (26), une clé d'icône (22), des spécifications (24) et (25a), une carte d'affichage (15), des réglages (25c) de sujets et d'états, et une liste des tranches de temps disponibles (25d).

IPC 1-7
G09G 5/00

IPC 8 full level
B65D 85/575 (2006.01); **G06F 17/30** (2006.01); **G09G 5/00** (2006.01); **G11B 23/38** (2006.01); **G11B 23/40** (2006.01); **G11B 23/42** (2006.01); **G11B 23/44** (2006.01); **G11B 27/00** (2006.01); **G11B 27/11** (2006.01); **G11B 27/34** (2006.01); **G11B 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G11B 23/44 (2013.01 - EP US); **G11B 27/11** (2013.01 - EP US); **G11B 27/34** (2013.01 - EP US); **G11B 33/10** (2013.01 - EP US); **G11B 2220/65** (2013.01 - EP US); **G11B 2220/90** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9202009 A1 19920206; AU 644184 B2 19931202; AU 7992491 A 19920218; CA 2086764 A1 19920117; CA 2086764 C 19980825; EP 0539387 A1 19930505; EP 0539387 A4 19950215; JP 2575254 B2 19970122; JP H06507510 A 19940825; US 5151687 A 19920929

DOCDB simple family (application)
US 9103705 W 19910528; AU 7992491 A 19910528; CA 2086764 A 19910528; EP 91911171 A 19910528; JP 51046391 A 19910528; US 55413890 A 19900716